**Index of Claims** 

Application/Control N	0
-----------------------	---

10/662,605

Examiner

ROEMER ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

William M. Pierce

3711

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

CI	-i	_					D-/					ו			_				<u> </u>		
	aim	Ļ	Τ.	Т		_	Dat	<del>e</del>	_	_	_	-	Ula Ula	im	1	1	_	_	Dat	e T	_
Final	Original	77/0	2										Final	Original	1/1/00						!
	1	1	1	1		$\vdash$	1	T	T	1	1	1		51	フ	$\vdash$	T	t	+-	┢	T
	2		,†-	7		$\vdash$	<u> </u>	1	1	T		1		52	1	m	┢	†	T	$\vdash$	十
	3	П		T					1	Τ	T	1	<u> </u>	53	1		_	⇈	T	$\vdash$	T
	4			1			T	1	Τ	1	T	1		54	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	5	П	Т	T			T	1			T	1		55		$\Box$	T	$\vdash$		T	$^{\dagger}$
	6		Т	T			Г	Т	T			1		56	Ħ	T		Т	T	$\vdash$	1
	7	П	Т	1					T		1	1		57	T	Т		T	┢		T
	8	П	Т	Т				П	Г	T	1	1		58	П	Γ		Г	T	$\vdash$	T
	9	П	T	T			П	Г	İΤ	1	Γ	1		59	П					Г	T
	10	П	Τ	Т				П	Γ	İ	_	1		60			Г		$\vdash$		Т
	11	П							П		Π	1		61	ラ			T			Τ
	12	П	Ι.	Τ			Г	Г		Τ	Т	1		62	Г			<u> </u>			T
	13	Π						Г			Г	1		63					П	Г	T
	14	$\prod$										]		64							T
	15	П										1		65			Г	Π			Γ
	16	П		floor					Г			1		66				Ī			Τ
	17	Π	Ţ	Ι						Г				67							T
	18	$\prod$	L	Ι										68				П			T
	19	Π					Γ	Π			Γ			69				П			T
	20	$\prod$							Π			1		70							Τ
	21	П		Ι						Π	Γ	1		71				П			Γ
	22	$\prod$	Γ	Ι										72				Г	1		Γ
	23	$\prod$	Γ								Γ			73							Γ
	24									Г	Γ	1		74			Г	Г			Γ
	25		L						Γ		Г	1		75				Г	Г		Г
	26										Ι			76							
	27		Γ	$\prod$								١,		77							Γ
	28		L							L	Γ	Ì		78				Г			Γ
	29	L	L	⊥								]		79							Г
	30	L		$\perp$										80							Γ
	31	L		$\perp$	_									81							
	32	L	L	1	$\Box$			<u> </u>			Ľ		I	82							
	33	_	L	$\perp$					L	L				83							
	34	L	┖	Ļ	4					L	_			84							
	35	L	L	╀	4	_		_	_					85							
	36	L	_	1	4	_		L						86							
	37	1	<u> </u>	1	4			_	<u> </u>	_				87	_				L		L
	38	1	┞	╀	4	_		ᆫ		_				88							L
	39	4	┞	4	4	_			_					89							L
	40	4	<u> </u>	1	4	_	_		Ш	L				90	_						_
	41	1	L	4	4	_				Щ	Ш			91		_				$\perp$	L
	42		L	1	4	$\dashv$		_	_	$\perp$	Ш			92		_					L.
$\vdash$	43	Ц	$\vdash$	+	4	$\dashv$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш			93	_					$\Box$	L
	44	Ц	├-	╀	4	_	_		_		$\vdash$			94		_	_			$\square$	L
	45	4	├-	+	4	4	_		Щ	L	Щ			95	_	_			Щ	_	<u> </u>
	46	4	_	+	4	-	_	$\vdash$	L_	<b>.</b>	Ш	ļ		96	_	_	_		Ш	_	L.
	47	4	<u> </u>	╀	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			97	_	_	4		Ш		_
<b></b> -↓	48	1	_	4	4	4	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ь.	Ш			98	_		_		Ш		L
	49	1	<b>L</b>	+	4	_		Щ	$\vdash$	<u> </u>	Ш			99	_	_	_				L
	50	_	L		Ц,				L	L	Ш	Į		100							_

Cla	aim	Γ	_		_	Dat	e	_	_	_
<u> </u>	T	7	$\top$	П	$\overline{}$	Ť	Ť	т	Т	Т
=	Original 21	زا	1	1						
Final	녎	7			1			1		1
ίĪ	<u>Ĕ</u>	1/2			ĺ	İ				1
1	0	64	·	1						
<b>—</b>	-54	-	₩	⊢	$\vdash$	┼	╁	╀	⊬	+
<u> </u>	21	۲	igspace	Ļ_	↓_	$oldsymbol{\perp}$	丄	↓_	↓_	↓_
	52	1	<u></u>	_	<u>_</u>				_	L
	53	Π			Γ	Τ	Γ			T
	54	╫	_	╁	┰	+-	┼─	╁	+-	+-
	1	+	-	├—	₩	₩	₩		⊢	₩
	55	4	L	乚	上	<u> </u>	L	<u></u>	乚	上
	56	L	l_	l_	1_	<u> </u>	1_	l_	Ī_	Ì_
	56 57	Π		Г	Г	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
$\vdash$	58	1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	╁	┰	$\vdash$
	1	+	<del>                                     </del>	⊢	├	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢	₩
L	59	LL.	Щ	匚	L	L	L	<u></u>	L_	<u> </u>
1	60		[	Γ_	Ι_	Ĩ_	Γ_	Ī	Ī	Ī
	61	Ż			$\vdash$	1	$\vdash$			1-
$\vdash$	62		H	⊢	├	⊢	$\vdash$	├-	₩	₩
<u> </u>	62 63	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Ι	<b>—</b>	↓_	ļ	ㄴ	ــــ
	63		╙	L	L	<u></u>	L	L		<u></u>
	64			Γ		Γ				$\vdash$
	65	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del>  -</del>
$\vdash$		ш	$\vdash$	├	₩	╁	⊢	₩	├	├—
	66	Ш	$\sqcup$	L_	辶	<u></u>		Ш	匚	<u> </u>
L	67	'	<u> </u>	l	<u> </u>	_	_	╽ᆜ	_	1_
	68				$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	69	$\overline{}$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢
	20	$\vdash$	₩	₩	├	⊢	—	-	╙	ᄂ
L	70		Ш	_			L	Ш	<u> </u>	L
	71	ī J		Γ	Γ		Γ		Γ	
	72		$\Box$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$
	72	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩-	├—
	73	Щ.	Ш	Ш	ᆫ	Щ	Ш	L.	Щ	L
L	74				<u> _</u>	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	I
	75			$\Gamma$	Г				$\vdash$	Г
	76		$\vdash \vdash$	<b>-</b> -	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢
$\vdash$	76 77	-	$\vdash$	₩	⊢	₩	H	-	⊢	⊢
	11		Щ		ᆫ	<u> </u>	Ш	Щ	Ш	_
<u></u>	78			<u>ا</u> ا	١_	ل_ا			'	[_
	79	$\Box$	$\sqcap$							$\vdash$
	80			$\vdash \vdash$	<del> </del>	H	Н	Н	-	⊢
1-	34		$\vdash$		$\vdash$	Н			$\vdash$	⊢-
$\vdash$	81 82	-	$\Box$	Ш		Ш	<u></u>	Щ		<u>_</u>
1	82									Γ_
	83						$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	84	$\neg$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢─
$\vdash$	25	$\dashv$	-	$\vdash$	Ш	Н	$\vdash$	Н	щ	<b>—</b>
$\vdash$	85	_	$\Box$		ш	Щ		Щ	Ш	L_
	86	١	[ ]	ل آ	ΓJ	Ĺ	ΓJ	[ ]	ΓJ	Γ
	87				$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\overline{}$
<del>                                      </del>	88	$\neg$		_	$\vdash$	1	7		-	├
$\vdash$	20	$\dashv$	-	$\dashv$	<b> </b>	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	Щ,	$\vdash$
$\Box$	89	4	$\dashv$			Ц	Ш	4		
	90	٦	_ ]	_ ]	ΓJ					Γ
	91	$\neg$				$\Box$				_
<del></del>	92	7	$\dashv$	-	$\vdash$	-	$\neg$	-	-	<del></del>
$\vdash$			$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	
	93	4	4	_	_	4	4	$\Box$	4	_
ΓΙ	94	_ I	_	- I						
	95	$\neg$	$\neg$			$\Box$	$\Box$	$\neg$		_
1	96	$\dashv$	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	<u> —                                   </u>
<del></del>		-			Ш	Щ	-		$\dashv$	
l	97		$\perp$				$\perp$	L	ا ا	·
	98	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\overline{}$
$\vdash$	99	$\dashv$	7	-	7		$\dashv$	$\dashv$	-	_
$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		
1 1	100	- 1	- 1	- 1		i 1	. 1	- 1		ı

CI	aim	Date										
				Π		Т	Γ	Γ		П		
Final	Original			1		1			1			
iĒ	Ę	1		1		1		1				
		L	L		_				<u> </u>			
	101 102	L										
	102	L	L	_	1	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	$oxed{oxed}$		
	103	╙		↓_	<u> </u>	_	<b>↓</b> _	↓_	_	$\perp$		
ļ	104 105	┡	-	├-	-	▙	⊢	┼	├-	-		
	105	_	-	├	├-	₩	⊢	├	├	-		
	107		-	╀	$\vdash$	⊢	-	┼	⊢	$\vdash$		
_	108	-	┝	$\vdash$		$\vdash$	┢╌	╁	┢	$\vdash$		
	109	$\vdash$	┝	╁	╁	┝	┢	┢	├	$\vdash$		
	110	_		┢	╌	┢	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
	111		Н	$t^{-}$	$\vdash$	-	H	┢	╁╌	$\vdash$		
	112		┢	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	H		
	113		Т	Т	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
	114			t	<b>†</b> "	T		t	t	⇈		
	115				Г				<u> </u>	П		
	116									П		
	117											
	118			L								
	119			<u> </u>	<u> </u>	_	匚	<u></u>	L	Ш		
	120			╙	<u> </u>	_	匚	L		Ш		
	121 122		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	L_	_	Щ		
	122			L_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	123 124 125	_			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н		
	124	_	_	<u> </u>	H	-	-	┝-	┝	$\vdash$		
	126			H	-	├	-	⊢	├	Н		
_	126 127	-		┝	┝		$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	128	$\dashv$		H		-	$\vdash$	┢	┢	Н		
	129	$\neg$		<del>  -</del>	$\vdash$	Н	┢─	-	$\vdash$	Н		
	129 130			_			<u> </u>	_	一	Н		
	131				$\vdash$				$\vdash$	Н		
	132 133									П		
	133									П		
	134			$\Box$								
	135	_]										
	136	_		<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	Ш	Ш		
	137	_		L.		Ш	_	<u> </u>				
	138			<u> </u>	_	Н		<u> </u>	$\vdash$	Щ		
	139 140		_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	H	$\vdash \vdash$		
$\rightarrow$	141	-	_	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	142		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$		
	143	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		
	144	-+		Н		$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		
	145	_		Н					$\vdash$	$\dashv$		
	146	廿				$\dashv$		_	$\vdash$	$\dashv$		
$\neg \neg$	147	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$		
	148	$\neg$							$\dashv$	$\dashv$		
	149									$\neg$		
	150	┚								$\exists$		